3010

R/V DAN MOORE STATION LOG

VESSEL (1)	STATION (2-5)	CRUISE NO. (6-8)	MO. DAY YEAR (9-14)	GRID (15-17)	LATITUDE (18-21)	LONGITUDE (22-25)
M	3010	038	03 30 76	27BC	3716	7535

DEPTH (26-29)	SUR. TEMP. (30-31)	BTM TEMP. (32-33)	AIR TEMP (34-35)	BAROMETER (36-38)	BT (39)	WIND DIR. (40-41)	WIND SPD. (42-43)
0009	12	10	14	021	Y	E	04

S.C. (44)	WEA. (45-46)	BTM TYPE (47-48)	BTM REG (49)	GEAR TYPE (50-51)	GEAR SIZE (52-54)	OP (55)	TM. START (56-57)	MIN. FISHED (58-60)
1	OC	SA	E	FT	151	—	13	030

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
01	00038	—	—	00007

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
—	—	—	—	—

POSITION	LATITUDE	LONGITUDE	LORAN		DEPTH fms	C/C	TIME ON STATION	
			3H4	3H5			PO	DO
START	37°16′	75°35′	2320	3085	9		1328	1329
							PU	ON
FINISH	37°14′	75°35′	2299	3083	10		1359	1403

LENGTH WARP	SHAFT RPM	PITCH	GEAR DATA:
50	1209/2/5	50	

SPECIAL MODIFICATIONS

OPERATIONAL COMMENTS

OBSERVATIONS

13 Blue back herring
1 Alewife

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
IMLS LG-70-15-0138-15

https://archive.org/details/danmoore301000unse

Species: _____

Specimen Number	T.L.	Sex	Otoliths	Gonads	Fecundity	Otolith-wt.	Age	Gonad Stage	Station Number	Remarks
1801	250	♂							3008	
2	92	UNK						IM		
3	84	UNK						IM		
4	195	♀						I	3009	
5	242	♀						III		
6	256	♀						III		
7	254	♀						III		
8	227	♀						III		
9	223	♂								
10	234	♂								
11	253	♀						III		
12	238	♂								
13	236	♂								
14	271	♀						III		
15	252	♂								
16	242	♂								
17	258	♀						III		
18	233	♂								
19	182	♂						IM		
20	171	♂						IM		
21	180	♀						IM		
22	174	♀						IM		
23	166	♂						IM		
24	163	♀						IM		
25	95	UNK						IM		
26	88	UNK						IM		
27	92	UNK						IM		
28	235	♂							3010	
29	175	♀						IM		
30	186	♀						IM		
31	170	♀						IM		
32	165	♀						IM		
33	175	♀						IM		
34	185	♀						IM		
35	164	♂						IM		
36	180	♂						IM		
37	174	♂						IM		
38	105	UNK						IM		
39	100	UNK						IM		
40										
41										
42										2
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										

Species: Hoyt pulchellus — MARCH 76

Specimen Number	T.L.	Sex	Otoliths	Gonads	Fecundity	Stomachs	Age	Gonad Stage	Station Number	Remarks
35	104	♂						Im	3001	
36	115	♀						Im		
37	116	♀						Im		
38	107	♂						Im		
39	81	♂						Im	3002	
40	104	♂						Im		
41	123	♂						Im		
42	105	♀						Im		
43	110	♀						Im		
44	126	♀						Im		
45	122	♀						Im		
46	113	♀						Im		
47	113	♂						IM	3009	
48	108	♀						IM		
49	123	♂						Im	3010	

27BC

R/V DAN MOORE SPECIES LIST

STA. NO. 3010 DATE 3/30 1976 BIOLOGISTS BFH JV SGK

TOT. CATCH WT. 45.4 AIR 14 SURFACE 12.3 BOTTOM 9.5

SAMPLE WT. 45.4 RAISING FACTOR 0

		SUBSAMPLE		TOTAL			
SPECIES	C or NC	NUMBER	WEIGHT	NO.	WT.	$\bar{X}$ WT	REMARKS
Peprilus triacanthus	C			1	0.3	0.3	
	NC			533	36	0.1	10 = 148
Alosa aestivalis				13	1.5	0.1	
Limulus polyphemus				2	5.5	2.8	
Loligo pealii	C			3	1.5	0.5	
Merluccius bilinearis				7	0.4	<0.1	
Alosa pseudoharengus				1	0.1	0.1	
Urophycis regius				2	0.1	<0.1	

LENGTH - FREQUENCY DISTRIBUTION

SPECIES: *ALOSA AESTIVALIS*

STATION: 3010

DATE: 3/30/76

LOCALITY: 27BC

T. L.	♂	♀	Unk
50-59.9			
60-			
70-			
80-			
90-			
100-			2
110-			
120-			
130-			
140-			
150-			
160-	1	1	
170-	1	3	
180-	1	2	
190-			
200-			
210-			
220-			
230-	1		
240-			
250-			
260-			
270-			
280-			
290-			
300-			
310-			
320-			
330-			
340-			
350-			
360-			
370			
380-			
390-			
400-			
410-			
420-			
430-			
440-			
450-			
460-			
470-			
480-			
490-			
500-			
510-			
520			
530-			
540-			

T. L.	♂	♀	Unk
550-			
560-			
570-			
580-			
590-			
600-			
610-			
620-			
630-			
640-			
650-			
660-			
670-			
680-			
690-			
700-			
TOTAL	4	6	2

N = 12

Range ♂ 164-235

♀ 165-186

Unk 100-105

PAGE ___ OF ___

LENGTH - FREQUENCY DISTRIBUTION

SPECIES: ALOSA PSEUDOHARENGUS

STATION: 3010

DATE: 3/30/76

LOCALITY: 27BC

T.L.	♂	♀	Unk.		T.L.	♂	♀	Unk.	
50-59.9					550-				
60-					560-				
70-					570-				
80-					580-				
90-					590-				
100-					600-				
110-					610-				
120-	1				620-				
130-					630-				
140-					640-				
150-					650-				
160-					660-				
170-					670-				
180-					680-				
190-					690-				
200-					700-				
210-									
220-									
230-					TOTAL	1			
240-									
250-									
260-									
270-						N =	1		
280-									
290-									
300-						Range			
310-							♂	123	
320-									
330-									
340-									
350-									
360-									
370									
380-									
390-									
400-									
410-									
420-									
430-									
440-									
450-									
460-									
470-									
480-									
490-									
500-									
510-									
520									
530-									
540-									

3010